

## **Toevoegingen**

De koppelvlakken wozHeffen en geometrie zijn toegevoegd.

Het koppelvlak wozHeffen bevat een nieuwe definitie van het koppelvlak tussen een WOZ-systeem en een heffen-systeem, waarbij er veel minder berichten verstuurd hoeven te worden. Dit nieuwe koppelvlak vervangt de in woz0312 voor dit doel gedefinieerde berichten.

Het koppelvlak geometrie bevat twee berichten die naast de berichten uit de berichtencatalogus horizontaal uit het sectormodel imgeo0300 gebruikt kunnen worden voor het werken met geometrie binnen de WOZ. Hoe de verschillende berichten gebruikt kunnen worden is beschreven binnen de procesbeschrijvingen voor woz0313.

## **Functionele wijzigingen**

De functionele wijzigingen zijn:

- Aanpassingen voor terugdraaien kohier
- enumeraties omzetten in string, zodat ze correct worden gevalideerd
- ingangsdatumWaarde in BSK toegevoegd
- kvkNummer is beschikbaar gemaakt binnen NPS en VES
- overlijdensdatum in NPS toegevoegd
- de elementen kdp.plaatscoordinaten en kdp.begrenzing zijn toegevoegd binnen KOZ
- striktere validaties voor datumEindeSynchronisatie (NB: datumEindeSynchronisatie ook verplicht bij toevoegen en moet dan gevuld worden met geenWaarde, hetgeen niet wordt afgedwongen in de schema's)
- In VBSK is in WRD de vastgestelde waarde toegevoegd
- in woz0313\_msg\_mutatie zijn de berichten toegevoegd voor het uitwisselen en synchroniseren van NNP, NPS en VES.
- Binnen WDO-TIOX-basis zijn de elementen onderhoudstoestand, uitstraling, doelmatigheid en voorzieningen toegevoegd
- Sorteringen voor bevragen op gemeentecode en waterschapscode toegevoegd binnen WOZ en WRD in de berichtencatalogi vraagAntwoord en lv\_vraagAntwoord.
- Gewijzigde functionaliteit voor de berichtuitwisseling tussen een WOZ- en een heffensysteem.
- Synchrone variant van de asynchrone vrije berichten in de proces catalogus verwijderd, omdat deze een andere naam hadden dan de synchrone vrije berichten.
- Binnen TAX en TAXWDO wordt de aanvullendeElementen constructie uit StUF nu gebruikt naast de oorspronkelijke constructie voor het taxeren van recreatieterreinen, motorbrandstofverkooppunten en NSW-landgoederen. De oorspronkelijke constructie is gehandhaafd omdat er al partijen waren die het geïmplementeerd hadden. Partijen die deze functionaliteit voor het eerst implementeren dienen gebruik te maken van de aanvullendeElementen constructie. In dit kader zijn binnen TIOX de folders mbvp, nsw en rec toegevoegd.
- Binnen WDO zijn toegevoegd de elementen onderhoudBinnen, onderhoudBuiten in een choice met onderhoudstoestand, de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen in choice met kwaliteitLuxe en zijn daarnaast de elementen energielabel, statusEnergietabel en energieneutraliteit toegevoegd.
- In TAX en TAXWDO is de materiële historie vervangen door formele historie, omdat het gaat om gegevens geldig op een peildatum.
- Voor de LV WOZ NNP-berichten is het foutieve datumEindeSynchronisatie vervangen door datumEindeSynchronisatie.
- De elementen grondOppervlakte en meegetaxeerdeOppervlakte zijn verwijderd uit het bericht MKEN\_Di01 voor de LV WOZ.
- Binnen de losse Sa01/Sa02-berichten is de sleutelSynchronisatie verplicht gemaakt om woz0313 in overeenstemming met StUF0301 te brengen.

- Binnen de relatie WOZSUB is het element tijdvakRelatie als kerngegevens opgenomen, omdat een persoon gedurende meerdere tijdvakken belanghebbende bij een WOZ-object kan zijn (geweest). Binnen de lv\_mutatie berichtcatalogus is in samenhang hiermee waar gewenst het element tijdvakRelatie binnen de WOZSUB-complexTypes verplicht gemaakt.
- Binnen WOZ-lv-basis en overal waar het verder nodig is tbv de LV WOZ het element soortObjectCode toegevoegd
- Binnen prc0100 functionaliteit toegevoegd voor het opvragen van een WOZ Deelobject nummer.
- Binnen de WOZNUM-complexTypes overal waar aanwezig de elementen historieMaterieel en historieFormeel verwijderd.

Een aantal bestandsnamen is gewijzigd, zodat de namen nu een uniforme systematiek volgen. De hiervoor benodigde wijzigingen zijn hieronder niet gedocumenteerd.

### Andere opbouw namespaces en folder- en bestandenstructuur sectormodel

King hanteert inmiddels als best practice dat alle koppelvlakken worden gedefinieerd in een eigen namespace, zodat hierin wijzigingen kunnen worden aangebracht onafhankelijk van het sectormodel zelf dat de basis-definities bevat. Daarnaast is er een nieuwe best practice voor de opbouw van namespaces en schrijft King voor dat via een appinfo element kan worden aangegeven tot welke patch een schema behoort en om welke versie van een schema het gaat. Bij de overgang naar deze versie van het sectormodel zijn deze best practices geïmplementeerd. De wsdl's voor de mutatie en vraagAntwoord berichtcatalogi van woz0313 hebben als target namespace "<http://www.stufstandaarden.nl/sectormodel/woz0313>". De wsdl's binnen alle andere folders hebben als namespace "[http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/woz0313\\_kkk0100](http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/woz0313_kkk0100)", met kkk de afkorting voor het koppelvlak.

Binnen het koppelvlak voor tiox zitten nog subfolders met schema's die de inhoud van aanvullendeElementen definiëren ten behoeve van Motorbrandstof verkooppunten, nsw-terreinen en recreatieterreinen. Deze schema's hebben als namespace "[http://www.stufstandaarden.nl/aanvullendeElementen/woz0313\\_aaa0100](http://www.stufstandaarden.nl/aanvullendeElementen/woz0313_aaa0100)", met aaa de afkorting voor het soort aanvullendeElementen. De definities van de aanvullendeElementen zijn geen onderdeel van het sectormodel woz0313.

De best practice van King schrijft voor dat de folders voor de koppelvlakken en de folders voor het sectormodel op hetzelfde niveau staan en er zijn ook voorschriften voor de naamgeving van de folders. Een en ander heeft geleid tot de volgende folderstructuur. In deze tabel staan ook de afkortingen voor de verschillende koppelvlakken.

Folder	Afkorting koppelvlak	Omschrijving inhoud folder
woz0313		Folder die alle bestanden voor het sectormodel woz0313 bevat. In deze folder zitten ook de beschrijvende bestanden.
entiteiten		Folder met de basisdefinities van de StUF-entiteiten in woz0313
woz0313_asl0100	asl	Folder met het koppelvlak tbv het aansluitproces LV WOZ
woz0313_geo0100	geo	Folder met de koppelvlakken voor het werken met geometrie
woz0313_lv0100	lv	Folder met de koppelvlakken voor het werken met de LV WOZ

Folder	Afkorting koppelvlak	Omschrijving inhoud folder
entiteiten		Folder met basisdefinities tbv LV WOZ
mutatie		Folder voor de berichten tbv het onderhouden van de LV WOZ en systemen van afnemers
vraagAntwoord		Folder voor de berichten voor het bevragen van de LV WOZ
woz0313_mov0100	mov	Folder met de koppelvlakken voor het werken met mijnOverheid
woz0313_mut0100	mut	Folder met de kennisgeving- en synchronisatieberichten gebaseerd op de entiteiten in de folder woz0313
woz0313_prc0100	prc	Folder met de koppelvlakken voor de binnengemeentelijke procesondersteuning
woz0313_tiox0100	tiox	Folder met de koppelvlakken voor het werken met TIOX
mbvp0100_ GeenOnderdeel_ woz0313		Folder met de definitie ten behoeve van het aanvullende element voor motorbrandstofverkooppunten.
nsw0100_ GeenOnderdeel_ woz0313		Folder met de definitie ten behoeve van het aanvullende element voor nsw-terreinen.
rec0100_ GeenOnderdeel_ woz0313		Folder met de definitie ten behoeve van het aanvullende element voor recreatieterreinen.
woz0313_vra0100	vra	Folder met de vraag- en antwoordberichten gebaseerd op de entiteiten in de folder woz0313
woz0313_whf0100	whf	Folder met koppelvlak voor de communicatie tussen een WOZ- en een heffen-applicatie

Het realiseren van deze nieuwe folderstructuur leidt tot wijzigingen in de namen van de schema's en wsdl's. Deze wijzigingen worden hieronder niet gedocumenteerd, omdat ze geen functionele gevolgen hebben. Ze zijn wel gedocumenteerd in de bestanden zelf.

Het toekennen van een eigen namespace aan een koppelvlak heeft consequenties voor het msg-schema van het koppelvlak. Het msg-schema wordt vervangen door een schema met als target namespace "<http://www.stufstandaarden.nl/sectormodel/woz0313>", de namespace van het sectormodel woz0313 en een schema met de namespace van het koppelvlak. Het msg-schema in de namespace van woz0313 bevat in plaats van elementdefinities nu de definitie van complexTypes voor de elementen. Het msg-schema in de namespace van het koppelvlak bevat de elementdefinities die als type hebben de complexTypes uit het msg-schema in de namespace van woz0313. Het enige dat er hierdoor in de berichten verandert, is dat het berichtelement zelf in de namespace van het koppelvlak zit. Alle andere elementen op het hoogste niveau binnen het bericht zitten nog steeds in de namespace van woz0313. Ook de wsdl's van een koppelvlak zitten nu in de namespace van het koppelvlak.

De naamgeving van de bestanden is ook verder geüniformeerd. Een bestandsnaam begint altijd met de afkorting en versie voor het sectormodel respectievelijk voor het koppelvlak. Voor bestanden voor bijvoorbeeld het koppelvlak aansluitproces met asl0100. Indien een bestand niet als target namespace de namespace van het koppelvlak heeft, dan wordt de bestandsnaam gevolgd door de afkorting/versie voor de target namespace van het bestand. Voor StUF0301 is dit

stuf0301, voor BG0310 bg0310 en voor woz0313 woz0313. De verschillende delen van de naam worden altijd gescheiden door een “\_”. Hierna volgt een aanduiding van het soort bestand. De mogelijke waarden voor schema's zijn:

simpleTypes	De definitie van de simpleTypes en complexTypes met simpleContent
ent	De definitie van StUF-entiteiten (sectormodellen) of StUF-elementen zoals die in berichten gebruikt worden
msg	De definitie van de elementen of complexTypes voor berichten tezamen met de hiervoor benodigde complexTypes met uitzondering van de complexTypes voor StUF-entiteiten

De waarde van de aanduiding van het soort bestand voor wsdl's is de naam van het portType in de wsdl. Als de naam van het portType begint met een hoofdletter, dan wordt deze vervangen door een kleine letter. Binnen wsdl's kan nog aan de naam toegevoegd worden de actor die de wsdl hoort te implementeren. In geval van de LV WOZ zijn er bijvoorbeeld drie soorten actoren:

- gemeente
- lv
- afnemer

lv0100\_onvangAsynchroon\_vraagAntwoord\_gemeente.wsdl is een voorbeeld van de naam van een wsdl.

## **Sowieso benodigde xsd/wsdl wijzigingen voor nieuw sectormodel**

### *Schema's*

- Toevoegen appinfo
- Zonodig aanpassen van include en imports aan de nieuwe bestandsnamen
- Zonodig hernoemen namespace definitie en target namespace naar <http://www.waarderingskamer.nl/StUF/0313>

### *Wsdl's*

Aanpassen namespace definities, import en soapAction's

Het attribute name is uit de kop van de wsdl verwijderd, omdat het geen functie had. Het element appinfo is toegevoegd.

De schema's en wsdl's waarin alleen de bovenstaande wijzigingen zijn doorgevoerd worden hieronder niet genoemd.

Achter de bestandsnaam met de wijzigingen staat steeds tussen haakjes de corresponderende bestandsnaam binnen woz0312.

## **Wijzigingen binnen folder woz0313/entiteiten**

*woz0310\_stuf0301\_simpleTypes.xsd (woz0312\_stuf0301\_simpleTypes.xsd)*

De simpleTypes FunctieAntwoord, FunctieEntiteit, FunctieSelectie en FunctieUpdate toegevoegd als restrictions op FunctieVrijBerichtElement om het gebruik van fixed te vermijden.

*woz0313\_simpleTypes.xsd (woz0312\_simpleTypes.xsd)*

In de volgende simpleTypes met een enumeration is het base type gewijzigd in string en zijn overbodige facets verwijderd om de waarden in de enumeration daadwerkelijk af te dwingen: BijzondereWaarderingsCode, CodeBlokken, CodeBlokkenTaxatie, Gebruikcode, GecontroleerdeObjectkenmerken, GecontroleerdeWOZDeelObjecten, MethodiekControle, OZBVrijstelling, RedenAfwijking, RedenControle, RelevantieRedenAfwijking, StatusBelang,

StatusBeschikking, StatusObject, StatusTaxatie, StatusTaxatieParameter, StatusWaardevaststelling.

*woz0313\_bg0310\_ent\_basis.xsd (woz0312\_bg0310\_ent\_basis.xsd)*

- overlijdensdatum toegevoegd in NPS-woz-basis
- ComplexTypes MAC-woz-basis, NNPMAC-woz-basis en VESMAC-woz-basis toegevoegd. In complexTypes NNP-woz-basis en VES-woz-basis in de relatie naar MAC de nieuwe complexTypes NNPMAC-woz-basis en VESMAC-woz-basis gebruikt (Deze wijziging maakt het opnemen van het kvk-nummer binnen NNP en VES mogelijk)
- De elementen kdp.plaatscoordinaten en kdp.begrenzing toegevoegd in KOZ-woz-basis (noodzakelijk voor het kunnen werken met de geometrie van een KOZ binnen de WOZ)

*woz0313\_ent\_basis.xsd (woz0312\_ent\_basis.xsd)*

- element ingangsdatumWaarde is toegevoegd in BSK-basis
- namespace declaratie en import toegevoegd voor de namespace "http://www.geostandaarden.nl/imgeo/2.1/stuf-imgeo" tbv de berichtcatalogus geometrie
- De complexTypes WGB-basis, WGBKOZ-basis, WGBMTV-basis, WGBTGO-basis, WGBWDO-basis en WGBWOZ-basis toegevoegd tbv de berichtcatalogus geometrie
- Binnen TAX-basis en TAXWDO-basis het element StUF:aanvullendeElementen toegevoegd
- Binnen WDO-basis de elementen onderhoudBinnen en onderhoudBuiten toegevoegd als sequence in choice met onderhoudsToestand
- Binnen WDO-basis de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen toegevoegd als sequence in choice met kwaliteitLuxe
- Binnen WDO-basis de elementen energielabel, statusEnergietabel en energieneutraliteit toegevoegd
- Binnen TAX-basis en TAXWDO-basis het element historieMaterieel hernoemd naar historieFormeel en binnen historieFormeel het element StUF:tijdvakGeldigheid vervangen door StUF:tijdstipRegistratie, omdat gegevens op een peiltijdstip alleen formele historie kunnen hebben
- Binnen TAX-basis en TAXWDO-basis het element StUF:tijdvakGeldigheid vervangen door StUF:tijdstipRegistratie
- Binnen NNP-woz-basis het element datumEindSynchronisatie hernoemd naar datumEindeSynchronisatie
- Binnen WOZSUB-kerngegevens tijdvakRelatie toegevoegd
- Binnen WOZNUM-basis de elementen historieMaterieel en historieFormeel verwijderd

### **Wijzigingen binnen folder woz0313\_mut0100/mutatie**

*mut0100\_bg0310\_ent.xsd (woz0312\_bg0310\_ent\_mutatie.xsd)*

- complexTypes NNP-woz-kennisgeving en NPS-woz-kennisgeving toegevoegd (Dit maakt het mogelijk om in één kennisgeving een NPS en NNP zoals gebruikt binnen de WOZ te wijzigen)
- elementen kdp.plaatscoordinaten en kdp.begrenzing toegevoegd in KOZ-woz-kennisgeving (noodzakelijk voor het kunnen werken met de geometrie van een KOZ binnen de WOZ)

*mut0100\_ent.xsd (woz0312\_ent\_mutatie.xsd)*

- ingangsdatumWaarde toegevoegd in BSK-kennisgeving en BSK-kennisgeving\_Sh
- Binnen de complexTypes NPSisNPS-woz-kennisgeving en NPSisNPS-woz-kennisgeving\_Sh het type van de gerelateerde gewijzigd van BG:NPS-woz-

kerngegevensKennisgeving in BG:NPS-woz-kennisgeving (Dit maakt het mogelijk om in één kennisgeving een NPS zoals gebruikt binnen de WOZ te wijzigen).

- Binnen de complexTypes NNPisNNP-woz-kennisgeving en NNPisNNP-woz-kennisgeving\_Sh het type van de gerelateerde gewijzigd van BG:NNP-woz-kerngegevensKennisgeving in BG:NNP-woz-kennisgeving (Dit maakt het mogelijk om in één kennisgeving een NNP zoals gebruikt binnen de WOZ te wijzigen).
- Binnen TAXWDO-inTVS-kennisgeving, TAXWDO-kennisgeving en TAXWDO-kennisgeving\_Sh het element StUF:aanvullendeElementen toegevoegd
- Binnen WDO-inWOZ, WDO-inWOZOWV-kennisgeving, WDO-kennisgeving en WDO-kennisgeving\_Sh de elementen onderhoudBinnen en onderhoudBuiten toegevoegd als sequence in choice met onderhoudsToestand
- Binnen WDO-inWOZ, WDO-inWOZOWV-kennisgeving, WDO-kennisgeving en WDO-kennisgeving\_Sh de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen toegevoegd als sequence in choice met kwaliteitLuxe
- Binnen WDO-inWOZ, WDO-inWOZOWV-kennisgeving, WDO-kennisgeving en WDO-kennisgeving\_Sh de elementen energielabel, statusEnergietabel en energieneutraliteit toegevoegd
- Binnen TAX-kennisgeving, TAX-kennisgeving\_Sh, TAXWDO-kennisgeving en TAXWDO-kennisgeving\_Sh het element StUF:tijdvakGeldigheid vervangen door StUF:tijdstipRegistratie

*mut0100\_msg.xsd (woz0312\_msg\_mutatie.xsd)*

- De elementen nnpLk01, nnpLk02, npsLk01, npsLk02, vesLk01 en vesLk02 toegevoegd (De Sa0x-berichten zijn niet toegevoegd, omdat deze elementen al voorkomen in de berichtcatalogus lv\_mutatie)
- De complexTypes NNP-Lk01, NNP-Lk02, NPS-Lk01, NPS-Lk02, VES-Lk01 en VES-Lk02 toegevoegd
- In alle losse Sa0x-berichten is de sleutelSynchronisatie weer verplicht gemaakt om dit sectormodel weer in overeenstemming te brengen met StUF0301.

*mut0100\_stuf0301\_msg.xsd (woz0312\_stuf\_msg\_mutatie.xsd)*

De complexTypes NNP/NPS/VES-StuurgegevensLk01 en NNP/NPS/VES-StuurgegevensLk02 toegevoegd

*mut0100\_ontvangAsynchroonBericht.wsdl (woz0312\_ontvangAsynchroonBericht\_mutatie.wsdl)*

messages en operations toegevoegd voor nnpLk01, npsLk01, en vesLk01

*mut0100\_verwerkSynchroneKennisgeving.wsdl*

*(woz0313\_verwerkSynchroneKennisgeving\_mutatie.wsdl)*

messages en operations toegevoegd voor nnpLk02, npsLk02 en vesLk02

### **Wijzigingen binnen folder woz0313\_vra0100/vraagAntwoord**

*vra0100\_bg0310\_ent.xsd (woz0312\_bg0310\_ent\_vraagAntwoord.xsd)*

- element overlijdensdatum toegevoegd in NPS-woz-antwoord, NPS-woz-vraagScope en NPS-woz-vraagSelectie
- elementen kdp.plaatscoordinaten en kdp.begrenzing toegevoegd in KOZ-woz-antwoord, KOZ-woz-vraagScope en KOZ-woz-vraagSelectie

*vra0100\_ent.xsd (woz0312\_ent\_vraagAntwoord.xsd)*

- element ingangsdatumWaarde toegevoegd in BSK-antwoord, BSK-historieFormeel, BSK-historieMaterieel, BSK-inASL, BSK-inBLJ, BSK-vraagScope en BSK-vraagSelectie (niet in BSK-inTVS)
- Binnen TAX-antwoord, TAX-historieMaterieel, TAX-inTVS-antwoord, TAX-inTVS-vraagScope, TAX-inTVS-vraagSelectie, TAX-vraagScope, TAX-vraagSelectie, TAXWDO-antwoord, TAXWDO-historieMaterieel, TAXWDO-inTVS-antwoord, TAXWDO-inTVS-vraagScope, TAXWDO-inTVS-vraagSelectie, TAXWDO-vraagScope, TAXWDO-vraagSelectie het element StUF:aanvullendeElementen toegevoegd
- Binnen WDO-antwoord, WDO-historieMaterieel, WDO-inRMA, WDO-inRMA-vraagScope, WDO-inWOZ, WDO-inWOZ-vraagScope, WDO-inWOZOWV, WDO-inWOZOWV-vraagScope, WDO-vraagScope en WDO-vraagSelectie de elementen onderhoudBinnen en onderhoudBuiten toegevoegd als sequence in choice met onderhoudsToestand
- Binnen WDO-antwoord, WDO-historieMaterieel, WDO-inRMA, WDO-inRMA-vraagScope, WDO-inWOZ, WDO-inWOZ-vraagScope, WDO-inWOZOWV, WDO-inWOZOWV-vraagScope, WDO-vraagScope en WDO-vraagSelectie de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen toegevoegd als sequence in choice met kwaliteitLuxe
- Binnen WDO-antwoord, WDO-historieMaterieel, WDO-inRMA, WDO-inRMA-vraagScope, WDO-inWOZ, WDO-inWOZ-vraagScope, WDO-inWOZOWV, WDO-inWOZOWV-vraagScope, WDO-vraagScope en WDO-vraagSelectie de elementen energielabel, statusErgielabel en energieneutraliteit toegevoegd
- Binnen TAX-antwoord en TAXWDO-antwoord het element historieMaterieel hernoemd naar historieFormeel met als complexType TAX/TAXWDO-historieFormeel en binnen TAX/TAXWDO-historieFormeel het element StUF:tijdvakGeldigheid vervangen door StUF:tijdstipRegistratie en het element historieFormeel toegevoegd met als complexType TAX/TAXWDO-historieFormeel, omdat gegevens op een peiltijdstip alleen formele historie kunnen hebben.
- Binnen TAX-antwoord, TAX-vraagScope, TAX-vraagSelectie, TAXWDO-antwoord, TAXWDO-vraagScope en TAXWDO-vraagSelectie het element StUF:tijdvakGeldigheid vervangen door StUF:tijdstipRegistratie
- De complexTypes WOZNUM-historieMaterieel en WOZNUM-historieFormeel verwijderd evenals de elementen historieMaterieel en historieFormeel binnen WOZNUM-antwoord

*vra0100\_stuf0301\_msg.xsd (woz0312\_stuf\_msg\_vraagAntwoord.xsd)*

- Sortering 24 t/m 26 in WOZ toegevoegd (overgenomen uit lv\_vraagAntwoord/woz0312\_stuf\_vraagAntwoord)
- Sortering 27 op verantwoordelijkeGemeente/gemeenteCode in WOZ toegevoegd
- Sortering 28 op ligtn/gerelateerde/betrokkenWaterschap in WOZ toegevoegd
- Sortering 5 op isVoor/gerelateerde/verantwoordelijkeGemeente/gemeenteCode in WRD toegevoegd
- Sortering 6 op isVoor/gerelateerde/ligtn/gerelateerde/betrokkenWaterschap in WRD toegevoegd

**Wijzigingen binnen folder woz0313\_lv0100/entiteiten**

*lv0100\_bg0310\_ent\_basis.xsd (woz0312\_bg0310\_lv\_basis.xsd)*

- overlijdensdatum toegevoegd in NPS-lv-basis

*lv0100\_woz0313\_ent\_basis.xsd (woz0312\_lv\_basis.xsd)*

- Het element soortObjectCode toegevoegd in complexType WOZ-lv-basis
- De elementen historieMaterieel en historieFormeel verwijderd binnen WOZNUM-lv-basis

## Wijzigingen binnen folder woz0313\_lv0100/mutatie

*lv0100\_bg0310\_ent\_mutatie.xsd (woz0312\_bg0310\_ent\_lv\_mutatie.xsd)*

element overlijdensdatum toegevoegd in NPS-lv-kennisgeving

*lv0100\_woz0313\_ent\_mutatie.xsd (woz0312\_ent\_lv\_mutatie.xsd)*

- In het complexType WRD-lv-WOZ-VBSK de elementen vastgesteldeWaarde, tijdvakGeldigheid en tijdstipRegistratie optioneel toegevoegd, zodat bij de vernietiging van een waarde door de vernietiging van de laatste beschikking de waarde op geenWaarde kan worden gezet.
- Het complexType WRD-lv\_WOZ-NBSK-naVernietiging toegevoegd
- In VES-lv-kennisgeving-T is het element datumEindeSynchronisatie als verplicht element toegevoegd. ComplexTypes NNP-lv-kennisgeving-T en NPS-lv-kennisgeving-T zijn toegevoegd. ComplexTypes NNP/NPS/VES-lv-synchronisatieActueel en NNP/NPS/VES-voegToeMetDatumEindeSynchronisatie zijn verwijderd
- ComplexTypes NNP/NPS/VES-lv-kennisgeving-T met het element datumEindeSynchronisatie verplicht toegevoegd
- De elementen grondOppervlakte en meegetaxeerdeOppervlakte verwijderd in WOZ-lv-WOZ-MKEN
- Binnen alle WOZSUB-complexTypes het elementtijdvakRelatie verplicht gemaakt
- Binnen WOZ-lv-kennisgeving, WOZ-lv-synchronisatie-W, WOZ-lv-WOZ-MKEN, WOZ-lv-WOZ-WAWOZ het element soortObjectCode optioneel toegevoegd; binnen WOZ-lv-synchronisatie-T en WOZ-lv-WOZ-OWOZ het element soortObjectCode verplicht toegevoegd

*lv0100\_woz0313\_msg\_mutatie.xsd (woz0312\_msg\_lv\_mutatie.xsd)*

- ComplexType WRD-updateZetWaardeNaVernietiging toegevoegd en binnen het element NBSK-Di01 in de choice het element zetWRDNaVernietiging met als type WRD-updateZetWaardeNaVernietiging toegevoegd, omdat bij het weer zetten van een vernietigde waarde de waarde moet worden gewijzigd van geenWaarde naar de beschikte waarde
- In NNP-updateVoegToe en NPS-updateVoegToe voor het element object het type NNP-c.q. NPS-lv-kennisgeving vervangen door NNP- c.q. NPS-lv-kennisgeving-T
- BSKMB\_Di01 voor het element voegToeNNP/NPS/VES het type vervangen door NNP/NPS/VES-updateVoegToe en de complexTypes NNP/NPS/VES-updateVoegToeMetDatumEindeSynchronisatie verwijderd.
- In de complexType NNP-Sa01, NPS-Sa01 en VES-Sa01 het type NNP/NPS/VES-voegToeMetDatumEindeSynchronisatie vervangen door NNP/NPS/VES-lv-kennisgeving-T
- Complex types NNP-Lk01, NPS-Lk01 en VES-Lk01 verwijderd
- In NNP/NPS/VES-updateWijzig het complexType NNP/NPS/VES-lv-kennisgeving vervangen door NNP/NPS/VES-lv-kennisgeving-W
- In alle losse Sa0x-berichten is de sleutelSynchronisatie weer verplicht gemaakt om dit sectormodel weer in overeenstemming te brengen met StUF0301.

*lv0100\_stuf0301\_msg\_mutatie.xsd (woz0312\_stuf\_msg\_lv\_mutatie.xsd)*

XXX-Stuurgegevens definities verwijderd voor synchrone BG0310 berichten

## Wijzigingen binnen folder woz0313\_lv0100/vraagAntwoord

*lv0100\_bg0310\_ent\_vraagAntwoord.xsd (woz0312\_bg0310\_ent\_lv\_vraagAntwoord.xsd)*

element overlijdensdatum toegevoegd in NPS-lv-antwoord en NPS-lv-vraagScope



*lv0100\_woz0313\_ent\_vraagAntwoord.xsd (woz0312\_ent\_lv\_vraagAntwoord.xsd)*

- In NNP-lv-antwoord en NNP-lv-vraagScope het element datumEindSynchronisatie hernoemd naar datumEindeSynchronisatie
- In SWO-lv-vraagSelectie het element verantwoordelijkeGemeente toegevoegd
- In WOZ-lv-antwoord, WOZ-lv-historieFormeel, WOZ-lv-historieMaterieel, WOZ-lv-inWRD-Antwoord, WOZ-lv-inWRD-vraagScope, WOZ-lv-vraagScope het element soortObjectCode optioneel opgenomen
- De complexTypes WOZNUM-lv-historieMaterieel en WOZNUM-lv-historieFormeel verwijderd evenals de elementen historieMaterieel en historieFormeel binnen WOZNUM-lv-antwoord

*lv0100\_stuf0301\_msg\_vraagAntwoord.xsd (woz0312\_stuf\_msg\_lv\_vraagAntwoord.xsd)*

- Sortering 27 op verantwoordelijkeGemeente/gemeenteCode in WOZ toegevoegd
- Sortering 28 op ligIn/gerelateerde/betrokkenWaterschap in WOZ toegevoegd
- Sortering 5 op isVoor/gerelateerde/verantwoordelijkeGemeente/gemeenteCode in WRD toegevoegd
- Sortering 6 op isVoor/gerelateerde/ligIn/gerelateerde/betrokkenWaterschap in WRD toegevoegd

**Wijzigingen binnen folder woz0313\_asl0100/aansluitproces**

Er zijn geen wijzigingen

**Wijzigingen binnen folder woz0313\_mov0100/mijnOverheid**

Er zijn geen wijzigingen

**Wijzigingen binnen folder woz0313\_prc0100/proces**

*prc0100\_woz0313\_ent.xsd (woz0312\_ent\_proces.xsd)*

- element ingangsdatumWaarde toegevoegd in BSK-wijzigBeschikking
- complexTypes BSK-aanvullingBrondocument en BSK-opBLJ verwijderd (functionaliteit zit nu in berichtcatalogus wozHeffen)
- Binnen WDO-specificatieControle de elementen onderhoudBinnen en onderhoudBuiten toegevoegd als sequence in choice met onderhoudsToestand
- Binnen WDO-specificatieControle de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen toegevoegd als sequence in choice met kwaliteitLuxe
- Binnen WDO-specificatieControle de elementen energielabel, statusEnergietabel en energieneutraliteit toegevoegd
- ComplexTypes WDO-NieuwNummerWOZDeelobject en WDOWOZ-nieuwNummerWOZDeelobject toegevoegd

*prc0100\_woz0313\_msg.xsd (woz0312\_msg\_proces.xsd)*

- elementen plaatsBeschikkingOpBiljet, plaatsBeschikkingOpBiljet-synchroon, plaatsOpBiljet, plaatsOpBiljet-synchroon en beschikkingOpBiljet verwijderd (deze functionaliteit zit nu in berichtcatalogus wozHeffen)
- ComplexTypes PrintBiljet, UpdateBSK-aanvullingBrondocument en BSK-aanvullingBrondocument verwijderd (zitten nu in berichtcatalogus wozHeffen)
- In complexType UpdateBSK-wijzigBeschikking het type van het parameters element gewijzigd van StUF:BSK-aanvullingBrondocument in StUF:ParametersLk02
- schemaLocation in import voor "http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" gewijzigd in "woz0313\_msg\_stuf\_proces.xsd"

- alle elementen met de suffix "-synchroon" zijn verwijderd. De normatieve schema's bevatten daarmee niet meer de synchrone variant van een asynchroon bericht met als elementnaam de elementnaam van het asynchrone bericht met de suffix "-asynchroon". Het lijkt beter om de synchrone variant dezelfde elementnaam te geven als het asynchrone bericht, maar dat kan in het normatieve schema niet worden gedefinieerd.
- ComplexTypes VraagWozDeelobjectnummer en NieuwWozDeelobjectnummer toegevoegd.

*prc0100\_stuf0301\_msg.xsd (woz0312\_stuf\_msg\_proces.xsd)*

- SimpleTypes FunctieBeschikkingOpBiljet, FunctiePlaatsOpBiljet, FunctiePlaatsBeschikkingenOpBiljet verwijderd (verplaatst naar berichtcatalogus wozHeffen)
- ComplexTypes StuurgegevensDi01-plaatsOpBiljet, StuurgegevensDi02-plaatsOpBiljet, StuurgegevensDu01-beschikkingOpBiljet, StuurgegevensDi01-plaatsBeschikkingenOpBiljet en StuurgegevensDi02-plaatsBeschikkingenOpBiljet verwijderd (verplaatst naar berichtcatalogus wozHeffen)
- SimpleTypes FunctieVraagVolgnummerMarktgegeven en FunctieNieuwVolgnummerMarktgegeven en complexTypes StuurgegevensDi02-vraagVolgnummerMarktgegeven en StuurgegevensDu02-nieuwVolgnummerMarktgegeven toegevoegd
- SimpleTypes FunctieVraagWOZDeelobjectnummer en FunctieNieuwWOZDeelobjectnummer toegevoegd tezamen met de complexTypes StuurgegevensDi02-vraagWOZDeelobjectnummer en StuurgegevensDu02-nieuwWOZDeelobjectnummer.

*prc0100\_ontvangAsynchroon.wsdl (woz0312\_ontvangAsynchroon\_proces.wsdl)*

De messages beschikkingOpBiljet, plaatsBeschikkingenOpBiljet en plaatsOpBiljet verwijderd (functionaliteit is opgenomen in berichtcatalogus wozHeffen). Verwijdering ook doorgevoerd binnen Porttype en Binding.

*prc0100\_verwerkSynchroonVrijBericht.wsdl (woz0312\_VerwerkSynchroonVrijBericht\_proces.wsdl)*

- messages plaatsOpBiljet en plaatsBeschikkingenOpBiljet verwijderd (deze functionaliteit is nu ondergebracht in de berichtencatalogus wozHeffen). Aanpassingen zijn ook doorgevoerd binnen Porttype en Binding
- De messages voor de synchrone variant van een asynchroon bericht zijn verwijderd. De normatieve schema's bevatten niet meer de synchrone variant van een asynchroon bericht met als elementnaam de elementnaam van het asynchrone bericht met de suffix "-asynchroon". Het lijkt beter om de synchrone variant dezelfde elementnaam te geven als het asynchrone bericht, maar dat kan in het normatieve schema niet worden gedefinieerd.
- De messages nieuwWozDeelobjectnummer en vraagWozDeelobjectnummer toegevoegd tezamen met de operation vraagWozDeelobjectnummer binnen porttype en binding.

### **Wijzigingen binnen folder woz0313\_tiox0100/tiox**

De folders mbvp0100\_GeenOnderdeel\_woz0313, nsw0100\_GeenOnderdeel\_woz0313 en rec0100\_GeenOnderdeel\_woz0313 zijn toegevoegd met de definitie van de elementen tbv de aanvullendeElementen constructie voor het taxeren van motorbrandstofverkooppunten, recreatieterreinen en NSW-landgoederen..

*tiox0100\_woz0313\_ent.xsd (voorheen woz0312\_ent\_tiox.xsd)*

- De elementen onderhoudstoestand, uitstraling, doelmatigheid en voorzieningen toegevoegd in het complexType WDO-TIOX-basis
- Binnen TAX-TIOX, TAX-TIOX-basis en TAXWDO-TIOX-basis het element StUF:aanvullendeElementen toegevoegd

- Binnen WDO-TIOX-basis de elementen onderhoudBinnen en onderhoudBuiten toegevoegd als sequence in choice met onderhoudsToestand
- Binnen WDO-TIOX-basis de elementen bouwkundigeKwaliteit en kwaliteitWoonvoorzieningen toegevoegd als sequence in choice met kwaliteitLuxe
- Binnen WDO-TIOX-basis de elementen energielabel, statusEnergietabel en energieneutraliteit toegevoegd